

安顺职业技术学院
2020 级高职人才培养方案
(修订版)

专 业 动物医学

专业代码 510302

学 制 三年

招生对象 应往届高中毕业生 (含相当学历)

系别 (盖章) 现代农业工程系

编制日期 2022 年 10 月

安顺职业技术学院教务处制

安顺职业技术学院动物医学专业人才培养方案

一、专业基本情况

专业名称：动物医学

专业代码：510302

入学要求：应往届高中毕业生（含相当学历）

基本修业年限：三年

二、职业面向

本专业职业面向如表 1 所示。

表 1 本专业职业面向

所属专业大类 (代码)	所属专业类 (代码)	对应行业(代 码)	主要岗位类别(代码)	主要岗位群或 技术领域举例
农林牧渔(5)	畜牧兽医类 (510300)	畜牧业(04)	兽医兽药技术人员(2-03-06) 畜禽饲养人员(5-03-02)	畜禽生产技术岗位群 动物疫病防治岗位群

三、培养目标

根据各专业国家专业教学标准，科学合理确定本专业人才培养目标。本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，能在兽医业务部门（主要是新兴的宠物行业，即宠物护理、寄养、美容、宠物繁育、宠物疾病的预防、诊断和治疗等）、动物生产单位及有关部门从事兽医、防疫检疫等相关职业岗位（或岗位群）实际工作的专业素质，掌握以动物临床诊疗技术、常见动物疾病诊断与治疗、动物外科技术、宠物医院管理等知识和技术技能，面向畜牧行业或动物医学职业领域的高素质劳动者和技术技能人才。

四、培养规格

本专业毕业生应在素质、知识和能力等方面达到以下要求：

1. 素质

(1) 坚决拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感。

(2) 崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识。

(3) 具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维。

(4) 用于奋斗、乐观向上、具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，有较强的集体意识和团队合作精神。

(5) 具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和 1-2 项运动技能，养成良好的健身与卫生习惯，以及良好的行为习惯。

(6) 具有一定的审美和人文素养，能够形成 1-2 项艺术特长或爱好。

2. 知识

- (1) 掌握必备的思想政理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识。
- (2) 熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防等知识。
- (3) 掌握动物基础医学、预防医学和临床医学的基本理论，致病因素、疾病发生发展和转移的规律及预防、诊断、治疗、畜牧科学的基本知识。
- (4) 熟悉国家动物生产、动物医学发展规划、兽医防疫检疫、环境保护、动物进出口检疫等有关方针、政策和法规。
- (5) 掌握畜禽、宠物等动物的饲养管理、疾病诊疗技术等专业基本知识。

3. 能力

- (1) 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力。
- (2) 具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力。
- (3) 具备致病因素分析、检验、药物正确使用与开发、常规及器械诊断、主要治疗方法、动物检疫的技能。
- (4) 畜禽发情鉴定、人工授精技术、妊娠诊断等相关专业能力。
- (5) 犬猫常见疾病的预防、诊断、治疗等的基本操作规程；能熟练开据动物处方单等职业能力。
- (6) 掌握畜禽饲养与管理等基本操作规程的能力。
- (7) 具备饲料、兽药经营与管理等能力。

五、课程设置及学时安排

本专业课程主要包括公共课程、核心课程、辅助课程、综合实训课程。

(一) 公共课程

公共课程重在学生的诚信品质、敬业精神、责任意识和遵纪守法意识的培养，是高素质人才培养的基本保证。公共课程主要包括：思政课、体育、心理健康教育、计算机应用基础、劳动教育、生态文明建设等。主要公共课程说明如下。

1. 《入学教育》1周，1学分，30学时，考核形式为“考查”。
2. 《军事理论》2学分，36学时，在第一学期采用网络课程、讲座形式并行开设，考核形式为“考查”。
3. 根据中共中央宣传部、教育部《关于进一步加强和改进高等学校思想政治理论课的意见》（教社政〔2005〕5号）实施方案，中共中央宣传部、教育部《普通高校思想政治理论课建设体系创新计划》（教社政〔2015〕2号）、《新时代高校思想政治理论课教学工作基本要求》（教社科〔2018〕2号）开设“思政”课程。“思政”课程实践实施方案由公共课教学部、思政课理论课教学部负责制订，教务处审批备案后，交由思政课理论课教学部执行。“思政课”共9学分。

(1) 《思想道德修养与法律基础》（简称“基础”）3学分，48学时，课堂教学42学时，实践教学6学时，第一学期开设。

(2) 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（简称“概论”）4学分，72学时，课堂教学54学时，课程实践18学时，第二学期开设，课程考核形式均为“考试”。

(3) 《形势与政策》1学分，每学期18学时，要保证学生在校学习期间开课不断线。结合实际和学生需求，开设形势与政策教育类的选修课，完善思想政治理论教育课程体系，发挥“课程思政”作用。按照“优中选优”原则，从思想政治理论课教师、哲学社会科学专业教师、高校辅导员等教师队伍中择优遴选“形势与政策”课骨干教师。实行“形势与政策”课特聘教授制度，分层建立特聘教授专家库，选聘社科理论界专家、企事业单位负责人、各行业先进模范等参与“形势与政策”课教学。采用讲座、视频直播、社会调查等形式进行。

(4) 《贵州省情》1学分，18学时，在第二学期开设，考核形式为“考查”。

4. 《心理健康教育》2学分，36学时，考核形式为“考查”。开设在第一学年第二学期（医药系、农工系、信工系、旅游系）和第二学年第一学期（护理系、经管系、工程系）。

5. 《体育》课程考核形式为“考查”，第一、二学期开设必修课4学分；第三、四学期列为选修课，第三学期采用项目选修的形式列入学院公共选修课供学生选择，第四学期与“阳光体育”结合，采用教师带领学生进行早锻炼和课外体育活动的形式开设课程。

6. 《计算机应用基础》4学分，64学时，考核形式为“考查”。医药、经管、农工系第1学期开设，护理、工程、旅游系第2学期开设。

7. 《职业发展与就业指导》2学分，共36学时，安排在毕业实习前一学期进行，考核形式为“考查”，由各系承担教学及课程管理。

8. 《高职英语》课程为公共课程中的必选课程，开设为两个学期，共4学分（各系可根据具体情况适当调整）。第一学期2学分，32学时，考核形式为“考查”；第二学期2学分，36学时，考核形式为“考试”。各系可在第三学期根据具体情况开设《专业英语》。

9. 《大学语文》为必修课程，开设一学期，为2学时，共2学分，考核形式为“考查”。护理系、经管系、农工系、旅游系开设在第一学期，医药系、信工系、工程系开设在第二学期。

10. 《大学生安全教育》为必修课程，开设在第一学期，开设形式为讲座，0.5学分，8学时。

11. 《劳动教育》为必修课程，开设在第一学期，1学分，16学时。

12. 《生态文明教育》属地方课程，为必修课程，开设在第三学期，1学分，16学时。

13. 公共选修课程可从公共课教学部提供的公共选修课、智慧树共享课程通识课等由专业组选择推荐给学生选修。

(1) 《高等数学》为选修课程，开设在第一学年第二学期，2学分，36学时，考核形式为“考查”。

(2) 《美术》《音乐》《书法》作为选修课设置，三选一开设，第二或三学期开课，考核形式为“考查”。

(3) 《文学欣赏》《普通话》《应用文写作》作为选修课程，三选一开设，开设在第二学期，36学时，考核方式为“考查”。

(4) 《中华茶文化》作为选修课程开设，开设在第二或三学期，36学时，考核方式为“考查”。

(二) 核心课程

专业核心课程是学生职业能力培养的核心内容，本专业核心课程主要教学内容如表2所示。

表2 核心课程主要教学内容

序号	专业核心课程名称	总学时	主要教学内容
1	《动物解剖生理》	96	正常动物有机体的基本结构；掌握运动、消化、呼吸、心血管、泌尿、生殖、神经、免疫、内分泌系统的组成，掌握主要器官的形态、位置、构造和生理特点
2	《动物内科学》	72	动物常内科病的发病机理、临床症状、诊断要点、治疗方案确定等。
3	《动物外科学》	72	动物常外科病的发病机理、临床症状、诊断要点、治疗方案确定、外科手术操作等。
4	《动物传染病》	72	动物常传染病的发病机理、临床症状、诊断要点、治疗方案确定、以及针对学同类型传染病的预防、控制与消灭等。
5	《兽医产科学》	72	动物繁殖机理、动物发情鉴定、人工授精技术、妊娠诊断、分娩与助产、常见产科病的处理等相关知识与技能。
6	《兽医临床诊疗技术》	72	兽医临床和实验室诊断的基本方法、疾病在兽医临床上的基本表现形式和兽医临床常用治疗方法。

（三）辅助课程

辅助课程为专业群或相关专业的专业知识平台，要求学生掌握必须具备的本专业基础知识、基本理论和基本技能，强调以应用为目的，以必需、够用为度，以讲清概念、强化应用为教学重点。专业选修课由专业组根据专业特点设置课程模块供学生自主选修。本专业开设的辅助课程包括：

动物微生物、畜牧学、动物营养学、动物生物化学、动物病理学、动物药理与毒理学、动物性食品卫生检验、中兽医基础、动物影像学、动物寄生虫学、兽医公共卫生学、兽医临床诊疗技术等。

（四）扩展课程

主要用于拓展学生的知识面，培养学生的其他专业素质和综合能力。扩展课程应提供学生自主选择的空间，可开设成任选课程，可采用网络学习的形式，从智慧树提供的当年课程资源中进行选择学习。学生毕业前至少选修 8-10 学分。本专业开设的扩展课程包括：特种经济动物养殖、家畜生态学、动物医学法律法规、畜牧业经济与管理、创新创业课程、普通话等。

（五）综合实训课程

1. 岗位实习

总计 990 学时，第三学年完成，主要是在顶岗实习单位进行，全部以实践学习形式。

2. 《毕业设计》（或毕业论文）：总计 30 学时，《职业岗位综合实操》结束后根据实习岗位情况完成。

具体安排见教学进程表。

六、学时安排

总学时为 3038 学时，公共基础课学时为 598 学时，实践性教学学时为 1620 学时，各类选修课学时为 288 学时。

（一）学时学分分配汇总表

专业学时学分分配汇总表

课程类别	总学时	理论学时		实践学时		总学分
		学时	占总学时%	学时	占总学时%	
公共课程	598	410	68.6	188	31.4	34.5
核心课程	456	306	67.1	150	32.9	26
辅助课程	640	492	76.9	148	23.1	36
扩展课程	324	210	64.8	114	35.2	18
综合实训	1020			1020	100	34
第二课堂成绩单						24
合计	3038	1418	46.7	1620	53.3	172.5

（二）高职教学进程安排表

2020 级高职教学进程安排表

专业：动物医学

制定日期：

2022 年 10 月

课程类别	课程序号	课程性质	课程编码	课程名称	考试考查	学分	学时数			开课学期及周课时数						备注	
							总学时	理论	实践	了解专业		熟悉专业		掌握专业			
										1	2	3	4	5	6		
										16周	18周	18周	18周	18周	15周		
公共课程	1	必选	20801023	入学教育	查	1	30	30		1周							综合评定
	2	必选	20801024	军事理论	查	2	36	36									讲座网络课第1学期
	3	必选	20801002	思想道德修养与法律基础	试	3	48	42	6	3							6学时课外实践
	4	必选	20801001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	试	4	72	54	18		4						
	5	必选	20801003	形势与政策	查	1	18	18	0								2-4学期以讲座开课
	6	必选	20801004	贵州省情	查	1	18	18	0								第2学期考查
	7	必选	20801006 20801007	体育	查	4	68	8	60	2	2						
	8	必选	20801008	大学语文	查	2	32	32	0	2							
	9	必选	20801005	心理健康教育	查	2	36	18	18		2						2学期以讲座开设
	10	必选	20801013	职业发展与就业指导	查	2	36	18	18						2		岗位实习
	11	必选	20801010 20801011	高职英语	查/试	4	68	44	24	2	2						1考查, 2考试
	12	必选	20801012	计算机应用基础	查	4	64	32	32	4							
	13	必选	20801014	大学生安全教育	查	0.5	8	8	0	0.5							讲座, 1学期
	14	限选	20505002	礼仪修养	查	2	32	28	4	2							
	15	必选	20801016	生态文明教育	查	1	16	16	0			1					
	16	必选	20801015	劳动教育	查	1	16	8	8	1							
小计						34.5	598	410	188	16.5	10	1	2				
核心课程	1	必选	20505003	动物解剖生理	试	6	96	60	36	6							
	2	必选	20505004	动物内科学	试	4	72	48	24			4					
	3	必选	20505005	动物外科学	试	4	72	48	24					4			
	4	必选	20505006	动物传染病学	试	4	72	50	22			4					
	5	必选	20505007	兽医产科学	试	4	72	50	22			4					
	6	必选	20505019	兽医临床诊疗技术	试	4	72	50	22			4					
	小计						26	456	306	150	6	0	16	4			
辅助课	1	限选	20505008	动物微生物	查	4	64	50	14	4							
	2	必选	20505009	畜牧学	查	4	72	60	12		4						
	3	必选	20505010	动物营养学	查	4	72	56	16			4					

程	4	必选	20505011	动物生物化学	查	4	72	60	12		4								
	5	必选	20505012	动物病理学	试	4	72	50	22		4								
	6	必选	20505013	动物药理与毒理学	试	4	72	56	16		4								
	7	必选	20505014	中兽医基础	查	2	36	24	12									2	
	8	必选	20505015	动物影像学	试	2	36	28	8									2	
	9	必选	20505016	宠物美容养护	试	2	36	28	8									2	
	10	必选	20505017	动物寄生虫学	试	4	72	56	16									4	
	11	限选	20505018	兽医公共卫生学	查	2	36	24	12		2								
	小计						36	640	492	148	4	18	4	10					
	扩展课程	1	必选	20801025	创新创业课程	查	2	36	36	0									2
		2	任选	20801026	美术	查	2	36	12	24			2						
3		任选	20801027	音乐（合唱）	查														
4		任选	20801028	书法	查														
5		任选	20801029	文学欣赏	查	2	36	18	18		2								
6		任选	20801030	普通话	查														
7		任选	20801031	应用文写作	查														
8		任选	20801032	中华茶文化	查	4	72	24	12			2							
9		任选	20505021	特种经济动物养殖	查			30	6				2						
10		任选	20505022	畜牧兽医法律法规	查			30	6				2						
11		任选	zhs00023	智慧树课程（office 办公技巧）	查			36	0				2						
12		任选	20801035	专升本课程（英语）	查	8	144	36	0			2							
13		任选	20801034	专升本课程（数学）	查			36	0				2						
14		任选	20801033	专升本课程（语文）	查			36	0				2						
15		任选	zhs00016	智慧树课程（淘宝运营基础实战）	查			36	0				2						
16		任选	20505023	家畜生态学	查			24	12				2						
17		任选	20505024	动物性食品卫生检验	查			24	12				2						
18		任选	20505025	电子商务基础	查			24	12				2						
19		任选	20505026	畜禽环境卫生	查			24	12				2						
20		任选	20505027	畜牧业经济与管理	查	24	12				2								
小计						18	324	210	114	0	2	6	8						
综合实训	1	必选	20505028	岗位实习	查	33	990		990									综合评定	
	2	任选	20505029	毕业设计（或毕业论文）	查	1	30		30									综合评定	
	小计						34	1020	0	1020									
总计						148.5	3038	1418	1620	26.5	30	27	24						
第二课堂成绩单	1	必选	Dekt0001	思想道德	查	4												综合评定	
	2	必选	Dekt0002	社会实践	查	4												综合评定	
	3	必选	Dekt0003	志愿服务	查	4												综合评定	
	4	必选	Dekt0004	职业技能	查	4													
	5	任选	Dekt0005	创新创业	查	8													综合评定
	6	任选	Dekt0006	文体活动	查														
	7	任选	Dekt0007	工作履历	查														
小计						24													

总计	172.5	3038	1418	1620	实践学时占 53.3%
----	-------	------	------	------	-------------

说明：第二课堂成绩单具体要求见《安顺职业技术学院第二课堂成绩单学分管理实施办法》。

六、毕业条件

(一) 学生应在校修完规定课程，成绩合格，修满 148.5 学分。

(二) 获取的职业资格证书要求

根据本专业“1+X”证书试点工作，获取相关技能证书一个，以下为列取部分证书。

序号	证书名称	证书等级	发证单位	获证要求	备注
1	普通话	三级六等	省语文文学工作委员会	二级	
2	计算机操作员	初级、中级、高级	安顺市劳动和社会保障局	中级	
3	动物繁育员	初级、中级、高级	安顺市劳动和社会保障局 职业技能鉴定中心	中级	

(三) 德育合格

1. 第二课堂成绩单达到 24 学分。
2. 学生无违纪或者违纪处分已解除。

(四) 其他要求

1. 体质健康测试达标。
2. 学生缴纳了规定的费用。

七、实施保障

(一) 师资条件

本专业目前有专职教师 11 名，兼职教师 2 名。

专业课程教师情况一览表

序号	任课教师基本情况				专/兼职
	姓名	毕业院校及专业	职称	技能等级证书	
1	叶方	贵州大学	副教授	家禽饲养工技师	专职
2	孙新明	第三军医大学	教授		专职
3	于秋鹏	贵州农学院	副教授	执业兽医师	专职
4	金睿	大连水产学院	副教授	执业兽医师	专职
5	杨蕾	中国农业大学	讲师	执业兽医师	专职
6	潘莹	西北农林科技大学	讲师		专职
7	符世雄	西南大学	讲师		专职
8	韩芳芳	贵州大学	助教		专职
9	向波	甘肃农大	讲师		专职
10	樊迪	华南农大	助教		专职

11	姚本福	安顺职业技术学院			专职
12	杨守凯	湖南农大	高级兽医师		兼职
13	黄飞	贵州大学	兽医师		兼职

(二) 实训条件

1. 校内实训条件

建有动物解剖生理、动物疫病检测室、疫病防治、动物微生物、病理等功能的 5 个校内实训室，实验实训仪器设备能基本满足在校生实验室开展的各项教学需要。同时，建有校办动物医院。

2. 校外实训条件（含校企合作情况）

畜牧兽医专业与湖南佳和农牧集团、贵州省宠物医师协会、安顺市农科所等 10 余家单位建立合作，为学生实习实训、就业创业及教师一线顶岗锻炼提供了平台。

(三) 教学资源

动物医学专业教室均为多媒体教室，同时具较为完善的实训条件等教学资源。

(四) 教学方法

教学方法主要有讲授、多媒体、理实一体化教学、跟岗实训、顶岗实习等多种教学方法相融合。

(五) 学习评价

在学习评价中，对于课程完成形式有考试和考查两种，成绩评定主要采取以下方式进行综合评定：

1. 每门课程在规定时间内学习完成后进行综合评价。

2. 评价方法根据各门课程的具体要求进行评价，如操作技能较强的课程采用过程性评价、理论性较强的课程采用试卷考核等方式进行评价。

3. 每门课程结束后综合成绩 0-30 分为重修、30-59 分为补考、60-70 分为及格、70-80 分为中等、80 分以上为优秀。

4. 每门课程必须达到 60 分以上才能毕业。

八、质量保障

1. 组织机构

学院成立了对应的教学管理机构。

2. 管理措施

学院建立健全教学质量，学生管理监控体系，规范教学过程管理。设立教学管理与学生管理相关制度、教学检查等管理制度、教评学、学评教等管理措施。

3. 质量监控

学院建立专业建设监控与评估制度和校内专业评价制度。实行业企业专家和学校教学专家进行专业评价，对专业建设进行动态管理。开展专业建设年度检查制度，定期检查各专业建设的年度进展情况。学院初步建立了教学质量监控的组织体系、制度体系和运行体系。

从系部层面上来说，一直以来，系部都对专业建设有着严格的监控。

首先是教学督导方面。系部每学期都会安排相互听课活动。在相互听课中，能够使系部各位老师学习其他老师优秀的教学方法，促进大家在教学互动组织上的共同提高。

其次是教学检查方面。每个学期，系部都会根据学院的统一安排期初、期中、期末教学检查。在三次教学检查过程中，督促各位任课老师认真备课，及时准备课程材料，包括课程大纲、授课计划、教案、PPT，从而提高任课老师的授课质量。

第三是学生评价方面。在学期进行的过程中，系部会定期组织学生代表，参与到学生对任课老师、对专业建设的评价中来。通过听取学生的意见建议，使得每个教研室都对自己的专业建设情况、教师的授课情况及学生对专业的认知情况有了更加深入的理解，促进每个专业的自我检讨、自我反思、自我提升。

此外，系部还成立教学督导组，督导专业建设、课程建设。通过日常工作，关心专业建设。这些都为各专业的日常工作提供了良好的督促。